

٣

خريطة منهج

تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

الصف الثالث الإعدادي

الترم الثاني

٢٠٢٦



رؤية حجرة الحاسب الالى

تسعى الحجرة لتكون رائده ومتميزه علميا وتربويا لرفع المستوى التعليمى والارتقاء به لتهيئة طالب قادر على مواجهة التحديات وحل المشكلات مستعينة بتكنولوجيا العصر وهى الكمبيوتر.

رسالة حجرة الحاسب الالى

1- ايجاد بيئة محفزة للتعليم والابداع لرفع مستوى الطالبات فى مادة الحاسب الالى.

2- اختيار افضل الكفاءات التعليمية والتربوية والادارية وتدريبها وتطويرها من خلال تدريب المعلم على أحدث الاساليب والوسائل العلمية فى التدريس واستخدام التكنولوجيا فى دعم وتعزيز وتيسير العملية التعليمية.

3- التمرس على المشاركة المجتمعية الفعالة عن طريق استخدام التقنيات الحديثة وتوظيفها فيما يعود على التلاميذ بالنفع والفائدة.

4- أعداد طلاب قادرون على الاندماج فى التكنولوجيا الموجودة ومواكبتها أول بأول.

5- تفعيل التعليم الالكترونى النشط والربط بينه وبين التقويم الشامل.

معلم المادة	موجه المادة	مدير المدرسة
....	....	....

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص ـ أ. شيماء البواب

نواتج التعلم (المؤشرات والممارسات)	محتوى المنهج الحالى	استراتيجيات التعليم والتعلم	الوسائل التعليمية	اساليب التقويم	ادلة وشواهد	الانشطة الاثرائية
الفصل الأول (البيانـــــــــــــــــــات)						
يتعرف على مفهوم البيانات وأنواعها.	الدرس الأول أنواع البيانات	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	ملاحظة الطلاب / حل التقويم المنزلى	انشطة المادة التى قام بها الطالب مع زملاؤه فى الفصل	عمل بحث عن البيانات
يكتسب مهارة التعامل مع أنواع البيانات المختلفة.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالثوابت والمتغيرات.		التعلم التعاونى	الكتاب المدرسى			
يفرق بين الثوابت والمتغيرات.	الدرس الثانى الثوابت والمتغيرات.	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			عمل بحث عن مقارنة بين الثوابت والمتغيرات
يعلن عن الثوابت والمتغيرات بطريقة صحيحة.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية جملة التخصيص.		حل المشكلات	الكتاب المدرسى			
يتعرف على أولويات العمليات الحسابية.	الدرس الثالث أولويات العمليات الحسابية والأخطاء	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			حل المسائل الرياضية المعقدة بطريقة اولويات
يستطيع من حل بعض المسائل الحسابية.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية أولويات ترتيب العمليات الحسابية		حل المشكلات	الكتاب المدرسى			
يذكر المعلومات المهمة المكتسبة من الفصل الأول	الدرس الرابع حل اسئلة الفصل الأول	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			حل اسئلة الفصل الاول كاملة
يجيب على الأسئلة الموجودة بالكتاب المدرسى.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالثوابت والمتغيرات		التدريب العملى	الكتاب المدرسى			
الفصل الثــــــــانى (التفـــــــــــــــــــرع)						
يتعرف على التعبيرات الشرطية.	الدرس الاول التفرع بـ IF ..... then	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	الكتاب المدرسى	دفتر اعداد الدروس	عمل تفرع في لغة الفيجوال بيزيك
يستخدم جملة ..If...then		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية التفرع في لغة .VB.net		التعلم بالاقران	الكتاب المدرسى			
يفرق بين جملة If ... then وبين جملة Select ..... case	الدرس الثانى التفرع بـ Select ..... case	التعلم التعاونى	السبورة الإلكترونية			عمل تفرع في لغة الفيجوال بيزيك
يكتب كود Select ..... case فى التفرع.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية التفرع في لغة VB.NET		التدريب العملى	الكتاب المدرسى			

إعداد وتصميم / جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر المتخصص – أ. شيماء البواب

جروب فريق أصدقاء الكمبيوتر

يذكر المعلومات المهمة المكتسبة من الفصل الثانى.	الدرس الثالث حل اسئلة الفصل الثانى	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			حل اسئلة الفصل الثانى كاملة
يجيب على الاسئلة الموجودة بالكتاب المدرسي.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك مفاهيم جديدة في لغة البرمجة كالتعبير الشرطي		التفكير الناقد	الكتاب المدرسى			
الفصل الثـــــــالث (التكـــــــــــــــــــرار والاجـــــــــــراءات)						
يتعرف على مفهوم الحلقات التكرارية.	الدرس الاول جملة For ..... next	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية	التفاعل مع العروض/ حل التقويم المنزلى	الكتـــــــاب المدرسى/ ملاحـــــــظة الطلاب	عمل حلقات تكرارية كاملة
يستخدم جملة For ... next لتنفيذ كود لعدد محدد من المرات.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية الحلقات التكرارية في لغة VB.net		التدريب العملى	الكتاب المدرسى			
يعرض الأرقام داخل صندوق النص Textbox.	الدرس الثانى تابع جملة For ..... next	العصف الذهنى	السبورة الإلكترونية			عمل حلقات تكرارية كاملة
يضبط الخاصية Multiline بطريقة صحيحة.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يستنتج بعض الملاحظات الخاصة بجملة For.		التعلم التعاونى	السبورة الإلكترونية			
يتعرف على استخدام جملة Do .. While.	الدرس الثالث جملة Do .. While	العصف الذهنى	الكتاب المدرسى			تنفيذ اكواد لعدد غير محدود من المرات
يستخدم جملة Do .. While لتنفيذ كود لعدد غير محدد من المرات.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك بعض الأوامر الخاصة بجملة Do .. While		التدريب العملى	السبورة الإلكترونية			
يتعرف مفهوم الاجراء.	الدرس الرابع الاجراءات	التفكير الناقد	السبورة الإلكترونية			عمل بحث عن الاجراءات
يعدد أنواع الاجراء.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية الاجراءات المختلفة.		حل المشكلات	السبورة الإلكترونية			
يتعرف على مفهوم الدالة Function.	الدرس الخامس الاعلان عن الدالة Function.	العصف الذهنى	الكتاب المدرسى			التعامل مع الدالة بطريقة صحيحة
يكتسب مهارة التعامل مع الدالة Function بطريقة صحيحة.		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			
يدرك أهمية الدالة Function.		التعلم بالأقران	السبورة الإلكترونية			
تعرف على التعدي الإلكتروني / يُحدد وسائط التعدي الإلكتروني.	الفصل الرابع التعدى الالكترونى	العصف الذهنى	الكتاب المدرسى			بحث عن التعدى الالكترونى
يتبع السلوك الصحيح في مواجهة التعدي الإلكتروني		الحوار والمناقشة	العرض التقديمى			